

KẾ HOẠCH
(V/v tổ chức Cuộc thi Tay nghề hàn HCMUTE 2024)

Căn cứ vào kế hoạch tổ chức các sân chơi khoa học của Sinh viên khoa Cơ khí Chế tạo máy năm học 2024 - 2025, Khoa Cơ khí Chế tạo máy xây dựng kế hoạch tổ chức “Cuộc thi Tay nghề hàn HCMUTE 2024”, với các nội dung cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU CỦA CUỘC THI

1. Mục đích

- Nhằm tạo sân chơi lành mạnh giúp sinh viên có môi trường rèn luyện và nâng cao kiến thức, kỹ năng hàn hồ quang tay.
- Khích lệ tinh thần yêu thích, ham học hỏi, nâng cao tay nghề; tạo sân chơi học thuật cho sinh viên; phát hiện, bồi dưỡng những sinh viên xuất sắc có kiến thức và kỹ năng hàn tốt để tham dự cuộc thi tay nghề hàn do Hội khoa học kỹ thuật hàn Việt Nam tổ chức.
- Góp phần quảng bá hình ảnh ngành nghề hàn tới đông đảo sinh viên toàn trường.

2. Yêu cầu

- Đảm bảo sinh viên tham gia nghiêm túc, chấp hành quy định và thể lệ của Ban tổ chức.
- Nội dung và hình thức thi được thiết kế phù hợp, sát với chương trình đào tạo, có tính ứng dụng cao, thu hút sự tham gia đông đảo của sinh viên khối kỹ thuật.
- Sinh viên không được gian lận dưới mọi hình thức.

II. ĐỐI TƯỢNG VÀ HÌNH THỨC ĐĂNG KÍ THAM GIA

1. Đối tượng:

- Sinh viên trong toàn trường.

2. Hình thức đăng kí tham gia:

- Đăng kí 2 sinh viên/nhóm.
- Hình thức đăng kí: Đăng kí online theo link của BTC gửi trên web khoa CKM và được truyền thông trên các trang mạng xã hội của khoa và Đoàn khoa.

III. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM TỔ CHỨC

1. Thời gian

- Thứ 7, ngày 7/12/2024.

2. Địa điểm: Xưởng thực tập Hàn, Khoa Cơ khí Chế tạo máy.

IV. THỂ LỆ CUỘC THI

1. Vòng sơ loại lý thuyết

- Mục đích: Đánh giá về ATLĐ ngành nghề hàn, khả năng đọc bản vẽ, kí hiệu mối hàn, thiết lập quy trình hàn và các thông số hàn hồ quang tay phù hợp với phôi hàn.
- Hình thức: Đề thi bao gồm trắc nghiệm về ATLĐ, kiến thức cơ bản trong lĩnh vực hàn và sơ đồ bài tập tổng hợp có kí hiệu mối hàn về các mối hàn giáp mối, chồng mối, chữ T,... ở tư thế hàn 2G. Mỗi thí sinh có 45 phút hoàn thành các câu trắc nghiệm, diễn giải các kí hiệu mối hàn trong bản vẽ, lập quy trình hàn theo sơ đồ bài tập và tính toán các thông số hàn hồ quang tay (theo mẫu từ BTC).
- Thời gian: Sáng 07/12/2024.

2. Thực hành xếp hạng

- Mục đích: Đánh giá, phân loại kỹ năng hàn của từng thí sinh.
- Hình thức: Phôi và que hàn phát theo định mức từ BTC để thực hiện bài tập theo bản vẽ. Mỗi thí sinh sẽ áp dụng quy trình hàn do mình lập ra ở phần thi lý thuyết và cài đặt các thông số hàn vào việc hàn các mối hàn khác nhau. Thực hiện độc lập trong mỗi buồng hàn và trong khoảng thời gian quy định. Nộp bài muộn quá 10% thời gian làm bài thì kết quả sẽ không được tính.
- Thời gian: Chiều 07/12/2024.

V. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

- 01 Giải nhất (tập thể): 2.000.000đ + Giấy chứng nhận.
- 01 Giải nhì (tập thể): 1.500.000đ + Giấy chứng nhận.
- 01 Giải ba (tập thể): 1.000.000đ + Giấy chứng nhận.
- 03 Giải khuyến khích (tập thể): 500.000đ/giải + Giấy chứng nhận.
- Ngoài ra tất cả các thí sinh tham gia dự thi sẽ được cộng điểm rèn luyện theo quy định của nhà trường và các thí sinh vượt qua vòng sơ loại sẽ được cấp Giấy chứng nhận.
- Đặc biệt hơn, sinh viên đạt giải còn được tài trợ khóa đào tạo robot hàn tại nhà máy của công ty Vietnam Metal Hardware (giá trị khóa đào tạo tương đương 9.000.000 VNĐ/khóa). Sau khi đào tạo học viên có thể vận hành, điều khiển, chế tạo đồ gá và tham gia vào thực tế sản xuất. Ngoài ra nếu sinh viên đáp ứng đủ điều kiện có thể được xác nhận hoàn thành chương trình thực tập xí nghiệp trong chương trình đào tạo của sinh viên.

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Ban chỉ đạo

- | | | |
|----------------------------------|------------------------|------------|
| 1) PGS. TS Trương Nguyễn Luân Vũ | Trưởng khoa CKM | Trưởng ban |
| 2) PGS. TS Đỗ Thành Trung | Phó trưởng khoa CKM | Phó ban TT |
| 3) PGS. TS Phạm Thị Hồng Nga | Trưởng bộ môn Hàn&CNKL | Ủy viên |

2. Ban tổ chức

1) ThS. Trần Ngọc Thiện	GV bộ môn Hàn&CNKL	Trưởng ban
2) KS. Hoàng Văn Hường	GV bộ môn Hàn&CNKL	Phó ban
3) TS. Nguyễn Nhật Phi Long	GV bộ môn Hàn&CNKL	Ủy viên
4) TS. Võ Xuân Tiến	GV bộ môn Hàn&CNKL	Ủy viên
5) Nguyễn Phú Thành	UV BTV Đoàn khoa	Ủy viên

3. Ban Giám khảo

1) ThS. Nguyễn Thanh Tân	Phó trưởng bộ môn H&CNKL	Trưởng ban
2) ThS. Trần Ngọc Thiện	GV bộ môn Hàn&CNKL	Phó ban
3) KS. Hoàng Văn Hường	GV bộ môn Hàn&CNKL	Thành viên
4) TS. Nguyễn Nhật Phi Long	GV bộ môn Hàn&CNKL	Thành viên
5) TS. Đặng Quang Khoa	Trưởng ngành KTCK & CTM, khoa Đào tạo Quốc tế	Thành viên

VII. KẾ HOẠCH THỰC HIỆN

Thời gian	Nội dung	Phụ trách
01-04/11/2024	Lập kế hoạch, thể lệ cuộc thi, trình ký.	Ban chỉ đạo Ban tổ chức
05-08/11/2024	Thông báo, phổ biến cuộc thi.	Ban tổ chức
09-30/11/2024	Sinh viên đăng ký tham gia cuộc thi.	Sinh viên
02/12/2024	Tổng hợp danh sách đăng ký, phân công nhiệm vụ	Tất cả các ban
04/12/2024	Ra đề thi.	Ban tổ chức
07/12/2024	Tổ chức thi	Ban tổ chức Ban hỗ trợ
09/12/2024	Họp bàn BTC, rút kinh nghiệm	Ban tổ chức

PHÒNG KHCN


PGS.TS. Vũ Văn Phong

KHOA CƠ KHÍ CHẾ TẠO MÁY


PGS.TS. Đỗ Thành Trung

BAN GIÁM HIỆU

Nơi nhận:

- VPK;
- Khoa Đào tạo quốc tế;
- Khoa Cơ khí động lực;
- Đoàn – Hội khoa Cơ khí Chế tạo máy;
- Lưu VP bộ môn.


PGS.TS. Lê Hiếu Giang